

عنوان مقاله:

ارزیابی نقش عامل آنتروپوژنیک در کاهش آب تالاب پریشان با استفاده از تحلیل داده های ایزوتوپ کربن و اکسیژن

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

داریوش نورالهی - مدرس گروه جغرافیا. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

بهروز پروانه - استادیار گروه جغرافیا. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

سعید تقوی گودرزی - هیات علمی گروه جغرافیا. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

خلاصه مقاله:

در بیشتر مناطق دنیا اکوسیستم ها به علت دخالت های انسانی ناهماهنگی های متفاوتی را تحمیل شده اند. این امر به شکل محسوس تری در مورد کاهش منابع آب و اکوسیستم های دریایی و دریاچه ای اتفاق افتاده است. در همین راستا در این مطالعه با استفاده از داده های ایزوتوپ پایدار اکسیژن و کربن به تحلیل تغییرات سطح آب تالاب پریشان پرداخته شده است. داده های ایزوتوپی، ناهمگونی مشهودی را در تغییرات اقلیمی و تغییرات آب تالاب پریشان در دو صده اخیر نشان می دهند که این امر با تاثیر نقش عامل انسانی به عنوان یک عامل برهم زننده ارتباط می یابد. حفر چاه و قنات به عنوان روش های مرسوم جهت بهره برداری آب در منطقه در ابتدای دوره منجر به افت سطح آب زیر زمین شده و سپس باعث کاهش تغذیه سفره های زیر زمینی شده است. در حال حاضر نیز وجود 3629 حلقه چاه در شهرستان کازرون و بیش از 500 حلقه چاه در اطراف دریاچه پریشان اشاره به این موضوع دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223310>

